

## data ventilátoru

31.05.2023

verze FANselect V 1.01 (230531), AMCA V 1.03 September, 2021&lt;br&gt;RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.05.31 | 28707 | (uživatel ZAFS18707)



typ	<b>FN050-SDW.4F.A7P1</b>
artiklové č.	155656 ZAondemand   Portfolio STD-WW

## technická data

motor		AC
napájení	-	3~ 400V 50Hz D
jmenovitý proud ( $I_N$ )	A	0.74
maximální okolní teplota ( $t_r$ )	°C	70
účinnost $\eta_{statA}$	%	30,1
účinnost $N_{actual}$   $N_{SOLL}$		<b>40,2</b>   40
ErP - třída		2015
grille   influence		pressure side   not measured

## data ventilátoru

frekvence v prac.bodě ( $f_{DP}$ )   ( $f_{max}$ )	Hz	<b>50</b>   60
hmotnost výrobku ( $m_{Pr}$ )	kg	11.7

## nominální hodnoty

3~ 400V +10/-10 D/Y 50Hz P1 0.29/0.15kW  
 0.74/0.36A DI=0% 880/590/MIN COSY 0.57 70°C  
 3~ 400V +10/-10 D/Y 60Hz P1 0.38/0.13kW  
 0.88/0.34A DI=0% 860/490/MIN COSY 0.62 65°C  
 3~ 460V +10/-10 D/Y 60Hz P1 0.44/0.18kW  
 0.90/0.39A DI=0% 970/570/MIN COSY 0.62 65°C  
 IP54 THCL155

PF:PF\_50; Ano:155656; STol:+-10 %



## charakteristika / hlučnost

31.05.2023

verze FANselect V 1.01 (230531), AMCA V 1.03 September, 2021 <br> RLT V 1.00 Dezember, 2021 / 1.23.05.31 | 28707 | (uživatel ZAFS18707)

1

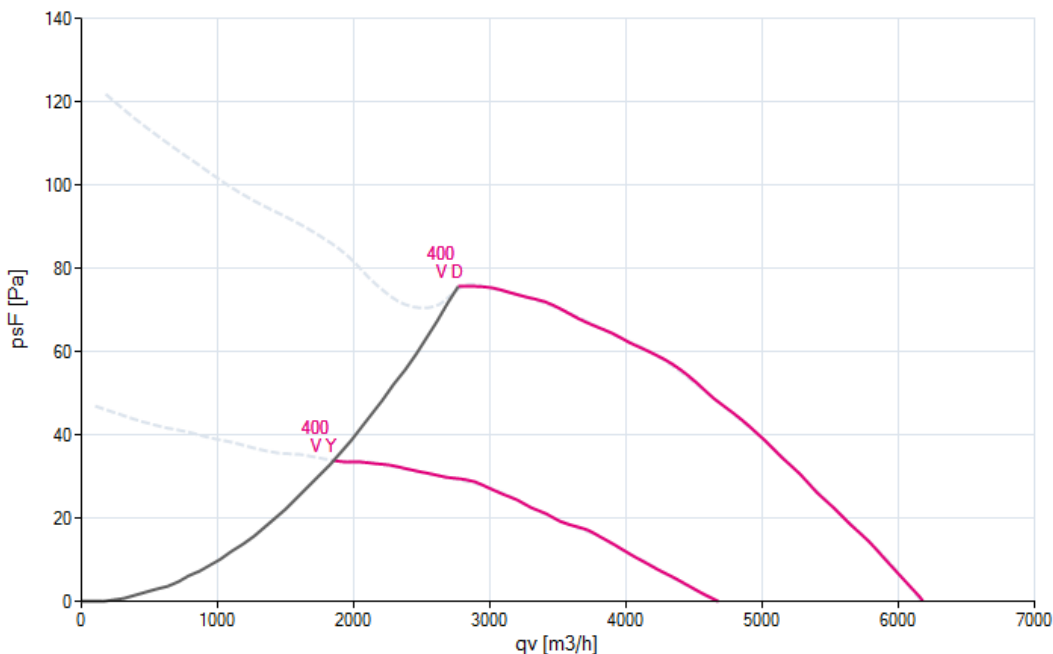
**FN050-SDW.4F.A7P1**

155656 ZAondemand |  
Portfolio STD-WW

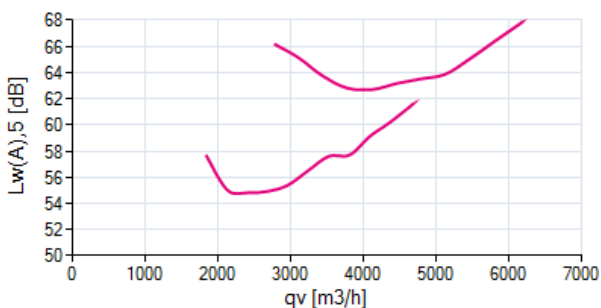
Measured in full nozzle without guard grille in air flow direction V in installation type A according to ISO5801

měřená hustota 1.16 [kg/m³]

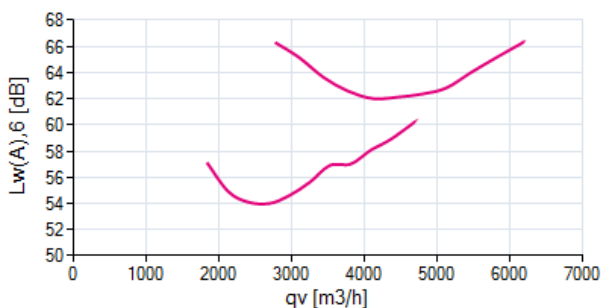
### vzduchový výkon $p_{sF}$



### hlučnost ( $L_{w(A),5}$ )



### hlučnost ( $L_{w(A),6}$ )



1 FN050-SDW.4F.A7P1

f [Hz]	sum	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
$L_{w(A),5}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$L_{w,5}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-

f [Hz]	sum	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
$L_{w(A),6}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$L_{w,6}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-